

Lepidopterisches.

Das fünfte Heft von Oberthür's *Etudes Entomologiques* October 1880 enthält eine für Lepidopterologen sehr interessante Abhandlung über die Lepidopteren der Insel Askold. Diese Insel, die man schwerlich in einem geographischen Atlas finden wird, ist sehr klein, nämlich nur 10 Kilometer lang und 2 bis 3 breit, und liegt unter $42\frac{1}{2}^{\circ}$ nördl. Breite und 102° der Länge nahe bei Wladiwostok, von der Küste nur 10 Kilometer entfernt. Sie enthält eine sehr reiche Schmetterlingsfauna, worin sich Typen der Europäischen, Asiatisch-russischen, Japanischen, Chinesischen, ja selbst der Indischen Fauna finden. Man trifft auf derselben einen Wald, ein Thal, Felsen und süßes Wasser.

Die Entdeckung neuer Arten in einer so entlegenen Gegend hat wenig Wunderbares; aber das Vorhandensein von mehr als 100 echt europäischen Arten an der äußersten Ostgrenze des europäischen Faunengebietes ist offenbar von größerer geographischer Wichtigkeit. Deshalb halte ich es für zweckmäßig, die Askold'schen Arten alle zu verzeichnen. Die ganze Zahl beträgt 297. Natürlich werden im Laufe der Zeit dort noch mehr aufgefunden, und diese sollen in einer zweiten Abtheilung publicirt werden. Die neuen oder sonst merkwürdigen Arten sind genau beschrieben, jene außerdem auf 9 Tafeln sehr sauber abgebildet. Die Namen der eigentlich sibirischen oder nicht europäischen Arten habe ich durch die Schrift ausgezeichnet.

Rhopalocera.

Pap. Maackii (diese und *Raldei* sind Formen derselben Art wie *Levana* von Prorsa) — *Xuthus* (wozu *Xuthulus* Bremer) — *Machaon* — *Luchdorjia Putziboi* — *Parnass. Stubbendorffii* — *Leuconea Hippia* Brem., *crataegi* — *Leucophas. Amurensis*, Pier. *Melete*, *rapae* var., *napi* var. — *Colias Simoda* Bdv. — *Danaüs Tylia* Gray. — *Melitaea Protomedea* Mén. — *Argyn. Adippe*, *Aglaia*, *Laodice*, *Rustana* Motsch. *Ella* Brem. *Paphia Sugana* Dbd. (♀ *Paulina* Nordm.) — *Vanessa C-album*, *Xanthomelas*, *V-album* (*L-album* Esp.), *urticae*, *Antiopa*, *Io*, *Callirrhoe*, *cardui*, *Thisbe* Mén., *Helmanni* — *Neptis Lucilla* F. — *Apatura Iris* — *Argy. Halimede* Mén. — *Coenon. Hero* — *Pararge Epimenides* Mén., *Dejanira* — *Epineph. Hyperanthus* — *Yphthima Motschulskyi* Br. — *Satyrus Phaedra* — *Thecla Taxila* Brem.,

W-album, *Smaragdina* Br., *Diamantina* n. sp., *Michaelis* n. sp., *Raphaelis* n. sp. — *Lycuena Fischeri*, *Amyntas*, *Aegonides* Br., *Aegon*, *Battus*, *Scylla* Stdg., *Agestis*, *Arion*, *Argiolus* — *Hesperia venata* Br., *sylvatica* Br., *ochracea* Br., *Ismene Jankowskii* n. sp. — *Pyrgus Tethys* Mén. — *Syrichthus maculatus* Br. — *Nisoniades montanus* Br. —

Heterocera.

A. Spingidae.

Smerinthus, *Askoldensis* n. sp. — *Argus* Mén., *tremulae*, *Jankowskii* n. sp. — *Sphinx Davidis* n. sp., *convolvuli* — *Chaeroc. rubiginosus* Br. — *Macrogl. affinis* Br., *stellatarum* — *Thyr. fenestrina* — *Proeris psychinu* n. sp.

B. Bombycidae.

Ear. prasinana — *Lithos. gigantea* n. sp., *griseola* — *Calligenia rosacea* Br., *Askoldensis* n. sp. — *Selina Java* Br. — *Arctia Amurensis* Br. — *Pler. matronula* — *Chel. Caja*, *aulea* — *Spilosoma Doerriesi* n. sp., *Jankowskii* n. sp., *lubricipeda*, *striatopunctata* n. sp. — *Dionychopus urens* Mén. — *Dasychira pudibunda*, *virginea* n. sp., *confusa* Br., *Olya* n. sp., *Acronycta* n. sp. — *Leucoma subfulva* var. *piperita* — *Oigyia gonostigma* — *Porthesia V-nigrum*, *auriflua* — *Liparis* (Lymant.) *matura* Moore, *Aurora* Butl. — *Pyrosis eximia* n. sp. — *Lasioc. ilicifolia* — *Odon. potatoria*, *excellens* Butl. — *Bomb. neustria* — *Trisula Andraeas* n. sp. — *Aglia Tau* — *Saturnia Actemis* Br., *Jankowskii* n. sp. — *Euphrasor caeca* n. sp.

C. Hepialidae.

Hepial. variabilis Br.

D. Pseudo-Psychidae (nove Tribus).

Pseudo-Psyche Dembowskii n. sp.

E. Cochliopodidae.

Limac. castaneus n. sp., *dentatus* n. sp., *hilaris* Westw.

F. Drepanulidae.

Drep. curvatula.

G. Geometrae.

Ep. advenaria, *nigrocinctaria* Br., *prunaria*, *serrata* Br. — *Enrymene dolabraria* — *Sel. illustraria*, *albonotaria* Br. — *Eunom. alniaria* — *Endropia Snelleni* Hedemann — *Nysiodes Olgaria* n. sp. — *Amphid. betularia* — *Bo. repandaria*, *consimilaria*, *cinctaria*, *consortaria*, *stipitaria* n. sp., *Selenaria*, *Dembows-*

liaria n. sp., *Amphidasysaria* n. sp. — Tephros. crepuscularia, punctulata — *Geometra sponsaria* Br., papilionaria — *Phorod. Jankowskiaria* n. sp., *amocnaria* n. sp. — Nem. viridata — *Ag. lacunaria* Hedem., *Amphitritaria* n. sp. — *Scard. aurantiacaria* Br. — *Iliria Auroraria* — Asth. candidata, luteata — *Acid. unio* n. sp. — Tim. amataria — *Coryc. taminata* — *Plus. griseo-limbata* n. sp., elathrata? petrararia — Numer. pulveraria, pruinosa Br. — *Synops. suifunaria* Christ. — *Aspil. mundataria* — *Rhyt. melanaria* var. *Askoldaria* an n. sp. — *Abr. grossulariata*, ulmata — *Melanippe bella* Butl. *luctuosaria* n. sp., tristata, rivata — *Eupith. prolongata* n. sp., *Helveticaria*, *Actaeata* — *Anticl. Taczanowskiaria* n. sp. — *Camptogr. unistilripis* Butl., *albosignaria* Br., fluvjata — *Eucosma varia* Hedem. var.? — *Cid. Corussaria* n. sp., *renulata* n. sp., *fabrefactaria* n. sp., *Askoldaria* n. sp., *convergenata* Br., *Ledereri* Br., *Fixseni* Br., *Ludovicaria* n. sp., *achatinellaria* n. sp. — *Pelurga comitata* — *Eubolia Niphonica* Butl. — *Odezia tibiale*.

H. Notodontidae.

Dicran. Askolda n. sp., bicuspis, furcula — *Harp. Taczanowskii* n. sp. — *Hyb. Milhauseri* — *Asteroc. atrovittatus* Br. — *Urop. Ocypte* Br., *Branickii* n. sp. — *Not. lineata* n. sp., *Jankowskii* n. sp., *Dembowskii* n. sp., *monetaria* n. sp., *homyjcina* n. sp., bicolora, *biloba* n. sp. — *Drym. velutina* n. sp., lichen n. sp., *plebeja* n. sp., *cristata* Butl. — *Trabala splendida* n. sp. — *Ptil. plusiotis* n. sp. — *Lobopt. saturata* Moore, *Ladislai* n. sp. — *Loph. camelina*.

I. Noctuae.

Thyat. derasa, *batis* — *Gymat. argentopicta* n. sp., ampliata Butl? — *Dich. Goliath* n. sp. — *Moma Orion* — *Lept. Macroptera* n. sp. — *Apat. Jankowskii* n. sp., *major* Br., *leporina* var. *bradyporina*, *incrata* Butl. — *Leucan. turca*, *flavostigma* Br., *radiata* Br., *comma*, *inanis* n. sp., *elymi* — *Gortyna fortis* Butl. — *Hydroec. nictitans*, *Vindelicia* — *Axyl. putris* — *Xyl. hepatica* — *Rhizogr. aurilegula* n. sp. — *Dipt. pinastri* — *Mam. persicariae* — *Apam. leucostigma*, *Askoldis* n. sp. — *Miana arcta* Led. c. fig., *parietum* n. sp., *folina* n. sp. — *Caradr. albosignata* n. sp. *blanda* — *Agrot. ravidata*, *autumnalis* n. sp. — *Noct. e-nigrum*, *tristigma*, *crusta* Butl., *Dahlia*, *stupens* n. sp., *Hysgina* n. sp. — *Taen. gracilis*, *Aurariae* n. sp., *Gothica* — *Hop. sericea* Butl. — *Dianth. admiranda* n. sp., *cucubali* — *Phlog. lucipara*, *pullens* n. sp. — *Apl. nebulosa* var. — *Had. amica*, *chenopodii*, *pacida* Bdv., *contigua*, *Jankowskii*

n. sp., Kosakka (!) n. sp. — *Cuc. fraudatrix*, abrotani — *Teles. malachites* n. sp. — *Acont. variegata* n. sp., *flavomaculata* n. sp. — *Erastr. fuscula*, *nemorum* n. sp., *costimacula* n. sp., *Mandschuriana* n. sp. — *Anthoph. Paradisea* Butl. — *Leocym. albonitens* Br. — *Dich. sigillata* Mén. — *Diast. virgo* — *Plus. Nadaja* n. sp., *moneta* var., *circumflexa*, *locuples* n. sp. — *Amphip. Schrenckii* Mén., *pyramidea*, *perflua*, *livida* — *Tox. viciae* — *Cat. nupta* var., *lana* Br. — *Ophid. fullonica* — *Bolina amata* Br., *sericea* Butl. — *Cocyt. caerulea* Gn. — *Remig. Ametta* Butl., *Ussuriensis* Br. — *Capu. Jankowskii* n. sp. — *Mad. flavomacula* n. sp.

Keferstein.

Ueber *Pangonia longirostris* Hardw.

von

V. v. Röder in Hoym.

Wiedemann hat in seinen außereuropäischen zweiflügeligen Insecten einige Dipteren beschrieben, welche er nicht durch eigene Anschauung kennen gelernt hatte, so daß er sich oft auf ungenügende Beschreibungen und Abbildungen verlassen mußte. Dieses ist z. B. mit *Pangonia longirostris* Hardw. (Außereurop. Zweiflüg. Insecten Bd. II, pag. 621) der Fall. Die Beschreibung ist daher nur mit Vorbehalt von Wiedemann gegeben, nach der Beschreibung und Abbildung von Th. Hardwicke *Transact. Lin. Soc. XIV, 135, Tab. 6, Fig. 5, 6*. Ich habe die Art aus Allahabad (Ostindien) erhalten, und kann manches hinzufügen, was der Wiedemann'schen Beschreibung fehlt. Ebenso hat Walker die Art in seiner *List of the specimens of Dipterous insects in the collection of the British Museum Part I, pag. 131* und *Part V, pag. 139* erwähnt, aber auch ohne genügende Beschreibung der Art. In den *Diptera Saundersiana* giebt Walker eine Uebersicht des Genus *Pangonia* und theilt dieselben auf pag. 7 und folg. in verschiedene Gruppen, in welche erste Gruppe *Nuceria longirostris* gehört. Auch Macquart in seiner *Notice sur le genre Pangonie (Annales soc. entomol. Fr. 1837, pag. 429)* erwähnt dieselbe nur beiläufig, nicht weiter darauf eingehend. Ein anderer Autor hat dieselbe nicht weiter erwähnt. Was nun die in Wiedemann Bd. II, pag. 621, No. 14 als Nachtrag zum 1. Bd. gegebene Beschreibung anbelangt, so lautet diese: